

SILIRUB N

Silirub N je jednosložkový neutrálny silikónový tmel určený k profesionálnemu použitiu. Trvalo pružný špárovací tmel vhodný k širokému spektru aplikácií v stavebníctve a priemysle.



Technické dáta:

| | |
|---|----------------------------|
| Báza | polysiloxan |
| Konzistencia | tixotropná pasta |
| Systém vytvrdzovania | vlhkostný |
| Tvorba šupky (20°C/65% r. v.) | cca 10 min. |
| Rýchlosť vytvrdzovania (20°C/65% r. v.) | 2mm/24 hod |
| Tvrdosť (DIN 53505) | 25 +/- 5 Shore A |
| Špecifická hmotnosť (DIN 53479) | cca 1,1 g/ml |
| Teplotná odolnosť | -60°C až +120°C |
| Tvarová pamäť | > 80% |
| Maximálna deformácia | 20% |
| Modul pružnosti E 100% (DIN 53504) | cca 0,30 N/mm ² |
| Max. ťahové namáhanie (DIN 53504) | cca 1,1 N/mm ² |
| Max. predĺženie pred pretrhnutím (DIN 53504) | 700% |

Charakteristika:

- veľmi jednoducho použiteľný
- farebne stály, odolný proti UV žiareniu
- po vytvrdnutí trvalo elastický s dlhou životnosťou
- veľmi dobrá príľnavosť k väčšine materiálov ako lakované povrchy, drevo, nerez, hliník, meď, olovo, pozinkované povrchy, PVC, polyakryláty, polykarbonáty atď. (okrem PP, PE, Teflón)
- nízky modul pružnosti

Príklady použitia:

- k výplni všetkých bežných spojovacích, utesňovacích a dilatačných stavebných a konštrukčných špár
- utesňovacie sklenenárske práce
- tmelenie expanzných spojov medzi odlišnými stavebnými materiálmi
- tmelenie spojov medzi ošetreným drevom, kovom, PVC a sklom

Prevedenie:

Farba: transparent, biely, šedý

Balenie: kartuše 300ml

Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C.

Podklady:

Vhodné povrchy: všetky obvyklé povrchy, nepoužívať na PP, PE, Teflón a bitúmenové povrchy

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty a prachu

Príprava:

Pre zvýšenie príľnavosti a zvýšenie životnosti spojov poréznych materiálov vystavených pôsobeniu vlhkosti použite **Primer 150**.

Príľnavosť na neporézne materiály môžete zvýšiť prostriedkom **Soudal Surface Activator**

Upozornenie: pred zahájením práce odporúčame vyskúšať príľnavosť tmelu k podkladu

Pracovný postup:

Pracovná teplota: +5°C až +35°C.

Teplota podkladu: max. +5°C až +35°C

Nanášanie: aplikačnou pištoľou (ručná alebo pneumatická).

Úpravy: Vyhladzuje sa Tmeliarskou stierkou a mydlovou vodou

alebo **Soudal Vyhladzovačom povrchu tmelu**

Čistenie: Pred vytvrdnutím možno čistiť acetónom alebo White

Spiritom (lakový benzín), po vytvrdnutí mechanicky a

Odstraňovačom silikónu Soudal.

Opravy: Silirub N

Veľkosť špáry:

Minimálna šírka: 5 mm

Maximálna šírka: 30 mm

Minimálna hĺbka: 5 mm

Odporúčanie: hĺbka špáry = ½ šírky špáry

Pre vymedzenie hĺbky špáry a zabránenie príľnutia tmelu na jej dno vždy použite nepríľnavý materiál, napr. **PE tesniacu tmeliarsku šnúru**.

Bezpečnosť a hygiena: Vid' Bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete

Poznámka:

Nie je vhodný na zasklievanie izolačných dvojskiel - použite **Silirub 2**.

Nepoužívajte na prírodný kameň ako je mramor, žula (môže vytvoriť škvrny) – použite **Silirub MA**.

Vzhľadom k rozmanitosti povrchov hliníka a PVC odporúčame uskutočniť test príľnavosti.